Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 03:47

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-10-portowy-do-szaf-rack-19-pulsar-rsgups108r-p-8088.html



SWITCH PoE 10-PORTOWY DO SZAF RACK 19" PULSAR RSGUPS108R

Cena brutto	**2 563,57 zł**
Cena netto	**2 084,20 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Numer katalogowy	**13204**
Kod EAN	**5902135313633**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

10-portowy Switch PoE Pulsar RSGUPS108R przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania **max. 8 kamer IP (52VDC) i rejestratora (12VDC).** Switch na portach od 1 do 8 posiada funkcję **automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE/PoE+.** Porty **UPLINK** służą do podłączenia kolejnych urządzeń sieciowych poprzez złącze RJ45.
Na panelu przednim znajduje się **sygnalizacja stanu pracy** urządzenia zrealizowana na diodach LED. Switch został wyposażony w **wyjście awarii zbiorczej ALARM.** W przypadku wystąpienia awarii załączana jest dioda LED, następuje przełączenie styków przekaźnika oraz załączana jest **sygnalizacja dźwiękowa.**

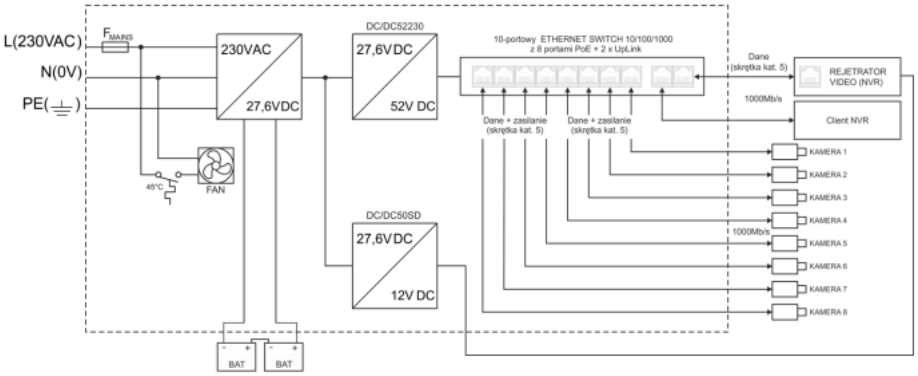
W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na **zasilanie akumulatorowe.**
Orientacyjny czas podtrzymania (5h 30 min) podano z założeniem pełnego obsadzenia portów wyjściowych z użyciem typowych urządzeń i akumulatorów o pojemności 28Ah (brak w zestawie).
Technologia PoE zapewnia połączenie sieciowe oraz obniża koszty instalacji, eliminując potrzebę doprowadzania oddzielnego kabla zasilającego do każdego urządzania. Oprócz kamer, możemy też zasilać urządzenia sieciowe, które korzystają z tej technologii (np. telefon IP, access point, router).
Switch zamontowany jest w **metalowej obudowie RACK 19”.**

Cechy produktu:

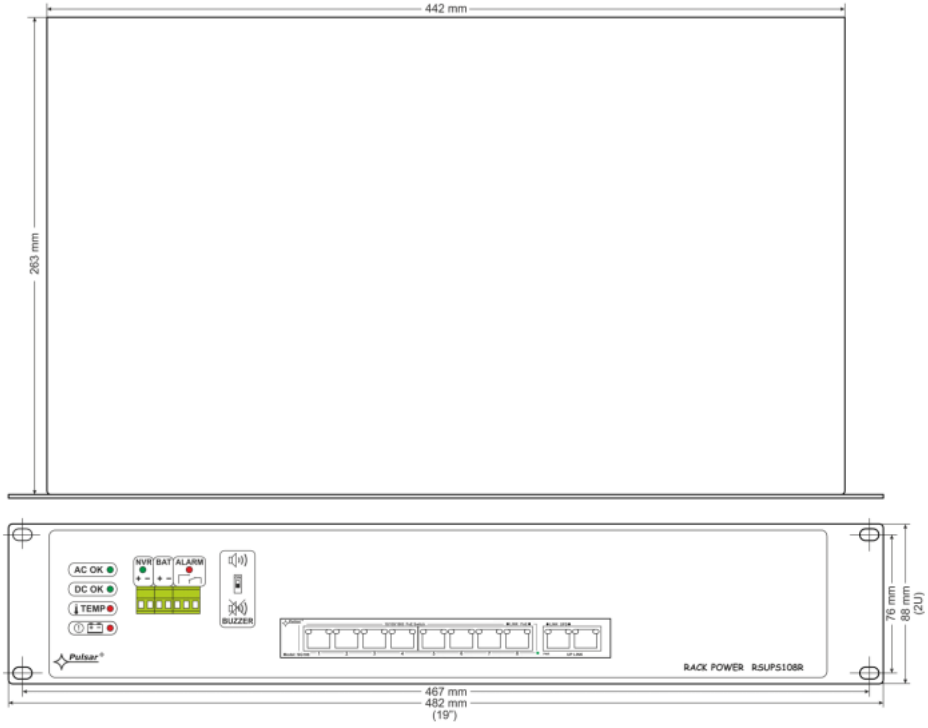
- ilość portów: 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK)
- zasilanie PoE: 8 portów 10/100/1000 Mb/s – IEEE 802.3af/at, 52VDC / 30W/port (PoE+)
- port UPLINK: 2 porty 10/100/1000 Mb/s – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera
- 30W/port – maksymalna moc pojedynczego portu PoE
- 120W – maksymalna sumaryczna moc dla wszystkich portów PoE
- gniazda portów: RJ45
- wyjście zasilające rejestrator: 4A/12VDC
- prąd ładowania akumulatora: 1A (2x Akumulator 12VDC)
- obudowa metalowa RACK 19″ 2U (kolor czarny RAL 9005)
- akumulator: 2x7Ah / 2x17Ah / 2x28Ah (brak w zestawie)
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
- orientacyjny czas podtrzymania: 5h 30min
- wyjście techniczne ALARM przekaźnik C/NO/NC
- chłodzenie wymuszone – wbudowany wentylator
- obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC (tablica wielkości 1K)
- kontrola obecności napięcia na wyjściu NVR
- sygnalizacja akustyczna awarii
- sygnalizacja optyczna LED: AC, DC, TEMP, LoB, ALARM, NVR
- zabezpieczenia:
    - przeciwzwarciowe SCP
    - przepięciowe
    - przeciążeniowe OLP
- wyjście techniczne awarii zbiorczej ALARM – przekaźnikowe, wyzwalane przez:

    - zanik sieci 230V AC
    - niskie napięcie akumulatora (70°C)
    - zbyt wysoką temperaturę zasilacza (>70°C)
    - uszkodzenie zasilacza
    - brak napięcia na wyjściu zasilania rejestratora
- bezprzerwowe zasilanie 52V DC dla 8 kamer IP
- bezprzerwowe zasilanie 12V DC rejestratora

Schemat blokowy:



Specyfikacja techniczna:



- moc: 196W
- porty: 10 portów 10/100/1000Mb/s (8x PoE + 2x UP LINK) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX
- zasilanie PoE: IEEE802.3af/at (porty 1÷8), 52VDC / 30W na każdy port
- protokoły, standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
- szybkość przekierowań:
    - 10BASE-T: 14880pps/port
    - 100BASE-TX: 148800pps/port
- przepustowość: 1.6Gbps
- metoda transmisji: Store-and-Forward

- napięcie wyjściowe na portach PoE: 52V DC – utrzymywane niezależnie od stanu naładowania akumulatora
- napięcie na wyjściu NVR – zasilanie rejestratora: 12V DC – utrzymywane niezależnie od stanu naładowania akumulatora
- prąd wyjściowy na portach PoE: 8x 0,6A Σ=2,3A (max.)
- prąd wyjściowy rejestratora – NVR: 4A
- napięcie tętnienia – wyjście rejestratora NVR: 150 mV p-p max.
- prąd ładowania akumulatora (akumulatory 2x7Ah / 2x17Ah / 2x28Ah, podłączone szeregowo): 1A max. (+/-5%)
- orientacyjny czas podtrzymania: 5h 30 min
- zabezpieczenie przed zwarciem SCP i przeciążeniem OLP: 105% ÷ 150% mocy zasilacza, ponowne uruchomienie ręczne (awaria wymaga odłączenia obwodu wyjściowego DC)
- zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia: bezpiecznik topikowy
- zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP: U<19V (+/-5%) – odłączenie zacisku akumulatora
- pobór prądu przez układy zasilacza: 300mA/27,6V
- optyczna sygnalizacja pracy:
    - zasilanie switch'a, Link/Act, PoE status;
    - diody LED: AC, DC, TEMP, LoB, ALARM, LINK, PoE
- akustyczna sygnalizacja pracy: sygnalizator piezoelektryczny ~75dB/0,3m
- wyjście techniczne awarii zbiorczej ALARM: typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC
- bezpiecznik FMAINS w obwodzie zasilania 230V: T 6.3A
- obudowa: blacha stalowa RAL 9005, czarny
- mocowanie: czteropunktowe doczołowe do profili RACK - w komplecie 4 śruby M6 + koszyki
- wytrzymałość elektryczna izolacji:
    - pomiędzy obwodem wejściowym (sieciowym) a obwodami wyjściowymi zasilacza (I/P-O/P): 3000 V/AC min.
    - pomiędzy obwodem wejściowym a obwodem ochronnym PE (I/P-FG): 1500 V/AC min.
    - pomiędzy obwodem wyjściowym a obwodem ochronnym PE (O/P-FG): 500 V/AC min.
- rezystancja izolacji - pomiędzy obwodem wejściowym a wyjściowym lub ochronnym: 100 MΩ, 500V/DC
- stopień ochrony: IP20
- złącze:
    - wejście 230V AC: gniazdo IEC C14 z bezpiecznikiem, kabel zasilający 2m (na wyposażeniu)
    - wyjście techniczne ALARM: Φ0,5-2,1 (AWG 24-12) 0,5-1,5mm2
    - wyjście zasilania rejestratora NVR: Φ0,5-2,1 (AWG 24-12) 0,5-1,5mm2 , kabel zasilający 2m zakończony wtykiem DC 5,5/2,1 (na wyposażeniu)
    - wyjścia kamer PoE: gniazda RJ45 8P8C
    - wyjście danych rejestratora UPLINK: gniazdo RJ45 8P8C
    - wyjście akumulatora BAT: 6,3F-2,5
- temperatura pracy: -10°C ÷ 45°C
- wilgotność względna: 20% - 90%, bez kondensacji
- zasilanie: 230V AC (-15%/+10%) 50Hz
- pobór prądu: 1,3A max./230V AC
- wymiary zewnętrzne: 482 x 88 x 307 mm
- wymiary montażowe: 19” / 2U / 307 mm
- waga netto: 7,1 kg

W zestawie:

- switch PoE do szaf RACK 19" Pulsar RSGUPS108R – 1 szt;
- zasilacz buforowy 27,6V pracujący z 2 akumulatorami 12V - 1 szt;
- przetwornica DC/DC52230 podwyższająca napięcie do wartości 52VDC (zasilanie switch'a PoE) - 1 szt;
- przetwornica DC/DC50SD obniżająca napięcie do wartości 12VDC (zasilanie rejestratora) - 1 szt;
- instrukcja.